



NEOLINE

X-COP 6100s EXD2.5 Wi-Fi

СИГНАТУРНЫЙ РАДАР-ДЕТЕКТОР
С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА EXD 2.5



Руководство пользователя

РАДАРНАЯ ПЛАТФОРМА PRO

В радар-детектор интегрирована новейшая радарная платформа, состоящая из таких элементов:

- **Усилитель сигналов LNA EXD 2.5** – значительно усиливает слабые сигналы от всех маломощных радаров. Максимально полезен при детектировании «в спину».
- **Большой рупор** – увеличивает дальность детектирования всех полицейских радаров.
- **Модуль MULTA** – обеспечивает детектирование неуловимого радарного комплекса MultaRadar. Данный полицейский радар имеют уникальную структуру сигнала, в связи с чем, требуется специальный модуль для его детектирования.
- **Лазерный приёмник с усилителем** – для обнаружения всех лазерных радаров (в т.ч. автоматического лидара «Полискан»).

СИГНАТУРА

Каждый импульсный полицейский радар имеет определенный тип сигнала, т.н. «сигнатура». В библиотеку сигнатур радар-детектора внесены сигналы всех полицейских радаров, которые можно встретить на территории РФ и сопредельных государств. При этом все остальные сигналы (в т.ч. ложные) блокируются.

Библиотека сигнатур является частью ПО радар-детектора и пополняется при необходимости. Новые прошивки доступны в разделе «Обновления» на сайте <https://neoline.ru>

АВТО ПРЕСЕТЫ

Автоматическое переключение сигнатур, фильтров и настроек радар-детектора при въезде в другой регион или страну. Пользователю не нужно переключать никакие режимы или настройки, радар-детектор всё сделает автоматически и подберет идеальное сочетание настроек для максимальной точности детектирования и максимальной помехозащищенности непосредственно в регионе использования. Требуется GPS подключение. Новейшая фирменная функция Neoline!

Wi-Fi HOTSPOT ОБНОВЛЕНИЕ

Уникальная технология, разработанная компанией Neoline, для обновления ПО и GPS базы с использованием Wi-Fi и «Точки доступа» в смартфоне. Особенность данной технологии заключается в отсутствие специального приложения для обновления устройства, что значительно упрощает процесс обновления для пользователя.

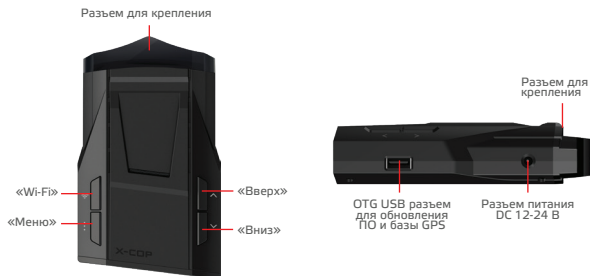
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИНЗА

Перед большой рупорной антенной встроена специальная линза увеличенного размера, которая позволяет «собирать» большее количество сигналов и улучшает детектирование радаров с вертикальной поляризацией, например, радар «Скат».

МЕЖДУНАРОДНАЯ GPS БАЗА

Уникальная и максимально точная база радаров и камер всего мира, более 150 000 точек.

Описание разъемов и кнопок



Способ установки

1. Возьмите крепление для лобового стекла на присосках.
2. Вставьте свободным концом крепление в разъем для крепления в корпусе устройства.
3. Обезжирьте участок лобового стекла, предназначенный для установки радар-детектора.
4. Прикрепите устройство на обезжиренный участок лобового стекла.
5. Радар-детектор необходимо закрепить в горизонтальной плоскости, чтобы не препятствовать получению сигналов полицейских радаров.
6. Подключите кабель питания в автомобильную розетку и в разъем питания DC 12-24 В.

Элементы управления и функции

Кнопки «Вверх/Вниз»

- ▶ Регулировка громкости
- ▶ Переключение между параметрами функции в меню
- ▶ Добавление или удаление Опасной Зоны (необходимо подключение к спутникам)

Опасная Зона – зона, которая требует вашего внимания. Например, череда лежачих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д. Нажмите и удерживайте 1,5 секунды кнопку «Вверх» для добавления Опасной Зоны. После добавления произойдет голосовое оповещение «Опасная зона добавлена». В меню можно настроить радиус действия Опасной Зоны – функция «РАДИУС ОЗ». Для удаления Опасной Зоны нажмите кнопку «Вверх» на 1,5 секунды во время пребывания в Опасной Зоне.

Кнопка «Wi-Fi»

Активация процесса обновления ПО и базы GPS с помощью Wi-Fi до актуальных версий.

ПРИМЕЧАНИЕ: перед первым обновлением необходимо перейти в Меню устройства к функциям «Wi-Fi логин» и «Wi-Fi пароль» и задать значения в соответствие с настройками вашего смартфона.

Для более подробной информации см. Инструкцию по Wi-Fi HOTSPOT обновлению в комплекте к данному устройству.

Кнопки «Меню»

► Переход в меню

Во время детектирования сигнала или обнаружения GPS-точки – удерживайте 1.5 секунды, в ином случае – короткое нажатие.

► Переключение между функциями в меню

► Выход из меню с сохранением настроек

Нажмите и удерживайте 1,5 секунды.

► Выключение устройства

► Отключение звука

При детектировании радара или камеры краткое нажатие отключает звуковое оповещение.

Информация на дисплее

► В стандартном режиме



► Во время детектирования сигнала полицейского радара



► При обнаружении точки GPS



Типы радаров, определяемых по сигнатуре

Тип полицейского радара	Название радара на дисплее	Краткое название радара на дисплее
Кордон ПРО	КОРДОН	КОРД-М
Кордон Black	КОРДОН	КОР-МД
Кордон М2	КОРДОН	КОРДОН
Кордон М4		
Вокород Циклоп		
Автопатруль		
Интегра		
Орлан		
Автодория радар		
Скат (все модификации)	СКАТ	СКАТ
Оскон		
Кречет СМ		

Multa Radar CD	МУЛЬТА	МУЛЬТА
Multa Radar CT		
Стрелка	СТРЕЛКА	СТР
Стрелка М		
Крис	КРИС	КРИС
Постоянный К (Арена, Места)	—	К SW

ПРИМЕЧАНИЕ: сигнатуры некоторых радаров являются идентичными или очень схожими с сигнатурами других радаров, в связи с чем, они объединены в группы в таблице выше. Для таких групп создано единое оповещение и информирование на дисплее.

Типы камер контроля Правил Дорожного Движения

Тип контроля ПДД
Контроль автобусной полосы
Контроль проезда светофора или перекрестка
Контроль проезда пешеходного перехода
Контроль проезда обочин
Контроль скорости «в спину»
Контроль выезда на разметку
Запрет остановки

Пример озвучивания: Кордон, в спину, 60.

Функции в меню

Пресеты

При выборе Авто будет происходить автоматическое переключение сигнатур и настроек радар-детектор при въезде в другой регион или страну. При выборе Выкл настройки нужно производить вручную в меню.

Подсветка

Изменение яркости дисплея. При выборе тёмной подсветки экран будет тёмным с включенным одной точкой. Информация на экране будет появляться только в процессе детектирования сигналов или обнаружения камер по GPS.

Голос

Выбор между несколькими голосами озвучки или отключение голосового оповещения.

Wi-Fi логин

Впишите название вашей «Точки доступа» (для Android) или «Имени устройства» (для iOS) в вашем смартфоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: длина значения ограничена 8 символами.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

GUARANTEE CERTIFICATE

Срок гарантии 24 месяца

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Печать
торгующей
организации



ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон без указания модели,
серийного номера, даты продажи и
печати торгующей организации

НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН !

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор нашей продукции.
Срок гарантии составляет 24 месяца.
Все изделия, имеющие гарантийный талон компании-
производителя обслуживаются только авторизованными
сервисными центрами производителя.

Список сервисных центров смотрите в разделе «Поддержка» на сайте
www.neoline.ru

Служба поддержки 8 (800) 350-96-09
support@neoline.ru

NEOLINE

1

ОТРЫВНОЙ
ТАЛОН

Печать
торгующей
организации

S/N

Погреть

NEOLINE

2

ОТРЫВНОЙ
ТАЛОН

Печать
торгующей
организации

S/N

Погреть

NEOLINE

3

ОТРЫВНОЙ
ТАЛОН

Печать
торгующей
организации

S/N

Погреть

Срок гарантии

Изготовитель устанавливает гарантийный срок на Изделие 24 месяца со дня продажи, но не более 27 месяцев со дня передачи Изделия торгующей организации, в зависимости от того, какой из сроков наступит ранее.

В случае невозможности определить дату продажи изделия, гарантийный срок будет исчисляться с даты производства изделия.

Производитель устанавливает срок службы на изделие 24 месяца. Срок службы исчисляется с даты производства изделия.

Дата производства указана в серийном номере. Месяц и год производства указаны в 4-х символах перед "K". Например: XСОР61sEW0724K1234. Радар-детектор X-COP 6100s EXD2.5 Wi-Fi произведен в июле 2024г. Либо дата производства указана в явном виде.

В течение гарантийного срока производитель обязуется бесплатно устранить дефекты изделия путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине производителя.

Условия гарантии

- Настоящая гарантия имеет силу при соблюдении следующих условий: правильное и четкое заполнение гарантийного талона с указанием наименования модели, серийного номера, даты продажи и печати фирмы-продавца в гарантийном талоне и отрывных купонах.
- Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, установку программного обеспечения, настройку изделия.
- Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:

- механических повреждений;
- несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий владельца;
- нарушения потребителем правил хранения и транспортировки;
- стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и производителя, такие как скачки напряжения в электрической сети и пр.;
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- ремонта или внесения конструктивных или схематических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонением от Государственных Технических Стандартов питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;

- Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные производителем или авторизованным сервисным центром;
- если неисправность вызвана совместным использованием изделия с оборудованием или ПО, не входящим в комплект поставки изделия, а также самостоятельной прошивкой изделия, самостоятельным обновлением ПО повлекший отказ или ошибки в работе изделия.
- если дефекты изделия вызваны компьютерными вирусами;
- если дефекты вызваны эксплуатацией изделия в составе комплекта неисправного оборудования;

- Запрещено обрезать провод питания, предназначенный для подключения устройства в прикуриватель, и подключать его напрямую к бортовой сети автомобиля. Это влечет за собой отказ в Гарантийном обслуживании.
- Гарантийное обслуживание товара осуществляется:

- по правилам законодательства той страны, в которой товар приобретался;
- торговыми / уполномоченными организациями и сервисными центрами страны, в которой товар приобретался.

- Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.

- Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие вследствие некорректных действий по монтажу, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с выходом из строя или неработоспособностью оборудования.

Подпись мастера
Адрес организации,
выполняющей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись мастера
Адрес организации,
выполняющей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись мастера
Адрес организации,
выполняющей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись покупателя

Дата

Wi-Fi пароль

Впишите пароль для вашей «Точки доступа» (для Android) или «Режима модема» (для iOS) в вашем смартфоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: длина значения ограничена 8 символами.

Версия ПО

Отображение номера текущей версии программного обеспечения. Отдельно для прошивки GPS и прошивки радарной части устройства.

Версия GPS базы

Отображение даты установленной версии GPS базы.

Часовой пояс

Настройка часового пояса.

Сброс настроек

Сброс всех настроек на заводские.

Настройки ПРО

При включении этой функции отобразится подменю с дополнительными настройками.

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуем вносить изменения в **Настройки ПРО** только опытным пользователям.

Авто Турбо

Автоматическое включение режима «Турбо» при достижении указанной скорости.

Автоприглушение

Снижение громкости на заданное значение в процентах (%) в течение 6 сек после начала оповещения об обнаруженном сигнале. Через 10 сек после окончания оповещения громкость восстановится.

Сигнал

Включение или отключение звуковых (не голосовых) оповещений о полицейских радарах.

GPS без звука до

Если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет осуществляться звуковое и голосовое оповещение о GPS-точках. При выборе значения «Откл GPS» отключаются все оповещения (в том числе на дисплее) о GPS-точках.

GPS без звука до

Если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет осуществляться звуковое оповещение о поступающих сигналах от радарного модуля.

Приоритет

- ▶ **GPS** – приоритет в оповещении отдается точкам в базе GPS. Во время оповещения по GPS и радарным модулем, информация о GPS подается и на дисплей, и звуком, а информация о радарном сигнале подается только на дисплей.
- ▶ **RD** – приоритет в оповещении отдается радарному модулю. Во время оповещения радарным модулем и по GPS, информация о радарном сигнале подается и на дисплей и звуком, а информация о GPS точке подается только на дисплей.

Допустимое превышение скорости

Заданное значение будет добавлено к параметру разрешенной скорости, установленной в базе GPS к каждой камере. В данной функции можно выставить отрицательное значение, чтобы оповещение о превышении разрешенной скорости осуществлялось ранее, чем реальная разрешенная скорость будет превышена.

Снижайте скорость

Однократное голосовое оповещение «Снижайте скорость» за указанное расстояние в метрах до точки GPS.

Дальность GPS

Установите дальность начала оповещений о GPS точках по вашему выбору:

- ▶ **База** – каждой камере в базе GPS присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.
- ▶ **В метрах** – по установленному значению от 300м до 900м.
- ▶ **Скорость** – исходя из текущей скорости автомобиля.

Радиус Опасной Зоны

Установка радиуса Опасной Зоны, которая требует вашего внимания, например, череда лежащих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.

Удалить зоны?

Удаление всех Опасных Зон, установленных пользователем.

ПРИМЕЧАНИЕ: координаты радаров и камер из базы GPS не будут удалены.

Мульта

Включение или отключение сигнатуры полицейского радара MultaRadar.

Кордон Black

Включение или отключение сигнатуры полицейского радара Кордон Black (Кордон-МД).

К СВ

Включение или отключение постоянного К-диапазона для обнаружение полицейского радара «Арена». Рекомендуем включать только экспертным пользователям!

Лазер

Включение или отключение детектирования лазерных радаров.

Посты ДПС

Включение или отключение оповещений о постах ДПС, внесенных в базу GPS.

К СВ

Включение или отключение постоянного К-диапазона для обнаружение полицейского радара «Арена». Рекомендуем включать только экспертным пользователям!

Лазер

Включение или отключение детектирования лазерных радаров.

Посты ДПС

Включение или отключение оповещений о постах ДПС, внесенных в базу GPS.

Средняя скорость

Включение или отключение оповещений о камерах контроля средней скорости, внесенных в базу GPS.

Муляжи

Включение или отключение оповещений о муляжах радаров и камер, внесенных в базу GPS.

Засады

Включение или отключение оповещений о возможных полицейских мобильных засадах, внесенных в базу GPS.

Контроль ПДД

Включение или отключение оповещений о камерах контроля остановки или стоянки, внесенных в базу GPS.

Обновление прошивки и GPS базы с помощью Wi-Fi Hotspot

См. инструкцию по Wi-Fi HOTSPOT обновлению в комплекте к данному устройству.

Обновление прошивки

- 1) Зайдите на сайт <https://neoline.ru> в раздел «Обновление».
- 2) Выберите категорию «Радар-детекторы» и вашу модель.
- 3) Из выпавшего списка скачайте последнюю базу GPS и прошивку (если требуется).
- 4) Разархивируйте все скачанные с помощью любой программы архиватора.
- 5) Подключите USB флеш-накопитель к компьютеру и скопируйте на него все файлы прошивки и базы GPS.
- 6) Подключите USB флеш-накопитель к радар-детектору.
- 7) Включите радар-детектор, начнется автоматический процесс обновления прошивки.
- 8) После успешного обновления, устройство перейдет в стандартный режим работы, а файлы прошивки будут автоматически удалены с USB-накопителя.

Технические характеристики

Характеристики радар-детектора

Ultra-K диапазоны
К диапазон (23.900 – 24.250 ГГц)
М диапазон (23.900 – 24.250 ГГц)
Лазер (800nm ~ 1100nm)

GPS характеристики

GPS модуль: Quectel LC76F_AA
GPS антенна 25*25 мм
Теплый старт: < 1 мин
Холодный старт: < 5 мин

Общие характеристики

Входящее напряжение: DC 12 ~ 24В
Потребление тока: 190 ~ 230 мА
Размеры: 137 (длина) * 80 (ширина) * 32 (высота)
Рабочая температура: -10°C +60°C

Условия эксплуатации

1. Установите устройство должным образом, в соответствии с руководством пользователя.
2. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего кабеля работоспособность может быть нарушена.
3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации. Не допускайте догворременно-го пребывания устройства на солнце.
4. Прежде чем покинуть автомобиль убедитесь в том, что устройство выключено. Не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации устройства.
5. Не допускайте падения или сдавливания устройства.
6. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.
7. Во время чистки салона автомобиля, снимите устройство во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
8. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.
9. Используйте напряжение 12-24 В.
10. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.
11. Показания радар-детектора могут быть неточными в связи с возможными сторонними излучениями. Мощные источники излучения могут приводить к нестабильной работе устройств. К подобного рода источникам излучения, в частности, но, не ограничиваясь, могут относиться: датчики мертвых зон в автомобиле, датчики открытия автоматических раздвижных дверей, базовые станции сотовых сетей, нештатные электронные устройства в салоне автомобиля (в т.ч. устройства с GPS модулем, радар-детекторы, мобильные телефоны и др.). Детектирование (улавливание) прибором посторонних источников излучения не является неисправностью устройства.
12. Радар-детектор предназначен только для обнаружения источников радиоионлучений. Производитель не может гарантировать абсолютное обнаружение всех существующих источников радиосигнала, в связи с возможными изменениями характеристик и параметров измерительных приборов.
13. Радар-детектор может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот и корректная работа GPS модуля может быть нарушена.
14. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение радар-детектора. Будьте внимательны и проверяйте положение устройства перед использованием.
15. Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.
16. Не рекомендуется производить обновления ПО и базы GPS с помощью Wi-Fi HOTSPOT технологии в период с 00:00 до 03:00 (Московское время) в связи с возможными профилактическими работами на сервере.

Электронные системы типа ДМЗ, адаптивного круиз-контроля, предупреждения лобового столкновения, автоматического торможения и т.п., в отдельных случаях могут создавать помехи в работе радар-детектора. Производитель постоянно совершенствует ПО радар-детектора для повышения его помехоустойчивости.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления

Производитель рекомендует соблюдать все законы и правила, регулирующие работу радар-детекторов, и не несет ответственности за использование оборудования в нарушение правовых норм.

В случае некорректной работы устройства, перед обращением в сервисный центр, к продавцу, к уполномоченной организации, необходимо самостоятельно осуществить обновление программного обеспечения (прошивки) устройства. Получить (скачать) последнюю версию программного обеспечения можно в сети "Интернет", по адресу: <http://neoline.ru/obnovleniya/> Инструкцию по обновлению можно получить по указанному выше адресу. При возникновении затруднений в процессе обновления программного обеспечения необходимо связаться со службой поддержки по телефонам, указанным на сайте компании.

Адрес в сети "Интернет": <https://neoline.ru/help/warranty/>

Уважаемый пользователь! Обращаем Ваше внимание, на то, что скорость подключения устройства к навигационным системам (Global Positioning System — система глобального позиционирования, или ГЛОНАСС - Глобальная навигационная спутниковая система), равно как и взаимодействие с указанными навигационными системами в целом, в значительной мере зависит от работы систем радиозлектронной борьбы (системы РЭБ), работающих в области функционирования приобретенного Вами устройства.

В условиях отсутствия систем радиозлектронной борьбы, контрольное время подключения устройства к спутнику составляет от 6 до 25 минут. В областях, где системы РЭБ приведены в дежурное (рабочее) состояние, указанное время может быть существенно увеличено. Это не является дефектом в работе устройства (либо сбоем в его работе).

Подобным образом, под влиянием указанных выше внешних факторов, будет функционировать любое устройство (мобильный телефон, компьютер, навигатор и прочее), предназначенное для взаимодействия с системой навигации (GPS; ГЛОНАСС и прочее).

Необходимо учитывать, что крупные города, города Федерального значения, областные центры, военные и стратегические объекты, имеют серьезные системы радиозлектронной борьбы, которые могут вносить описанные корректировки в работу устройства.

Срок службы: 24 месяца

Гарантийный срок: 24 месяца

Дата изготовления: в явном виде указана на индивидуальном стикере на устройстве. В зашифрованном виде указана в серийном номере (месяц и год производства указаны в 4-х символах перед буквой «K»).

В целях повышения потребительских свойств товара, изготовитель оставляет за собой право вносить технические усовершенствования в программное обеспечение товара (а в равной степени и в элементную базу новых устройств), с вытекающими из этого изменениями в алгоритмах работы устройства, без ухудшения изначальных свойств товара.

Информация о новых релизах программного обеспечения, об актуальных изменениях в работе устройства будет доступна на информационном ресурсе в сети «Интернет» по адресу: <https://uz.neoline.com/update>

DC 12-24 В / 190-230 мА
Рабочая температура от -10 до +60 С

EMC CE FC RoHS  

